Silesaurus

Silesaurus es un género de dinosauriformes silesáurido que vivió a mediados del período Triásico hace aproximadamente 230 millones de años durante el Ladiniense en lo que es hoy Europa. Se encontraron unos 20 restos fósiles de *Silesaurus* en la Arcilla Keuper cerca de Opole, en Silesia (Polonia), lo que está en el origen del nombre de la especie.[1] La especie tipo, *Silesaurus opolensis*, fue descrito por Jerzy Dzik en 2003. Se conoce por unos 20 esqueletos, lo que es uno de los mejor representados de los dinosaurios primitivos y animales relacionados con ellos.

Silesaurus

Rango temporal: Triásico medio

Pre Є Є O S D C P T J K PgN

Taxonomía	
Reino:	Animalia
Filo:	Chordata
Clase:	Sauropsida
Subclase:	Diapsida
Infraclase:	Archosauromorpha
(sin rango):	Ornithodira
(sin rango):	Dinosauromorpha
Familia:	Silesauridae
Género:	***Silesaurus*** Dzik, 2003

Especie

- ***S. opolensis*** Dzik, 2003 (Especie tipo)

Índice

Descripción

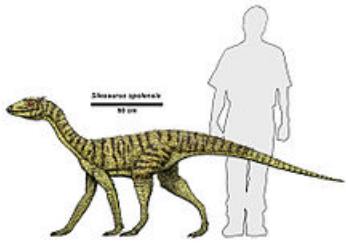
Clasificación

Filogenia

Referencias

Enlaces externos

Descripción



Comparación de tamaño de *S. opolensis*

Silesaurus medía unos 2,3 metros de largo y era un bípedo facultativo. Era de complexión grácil, diseñado para correr. *Silesaurus* era un herbívoro. Los dientes eran pequeños, cónicos, y dentados. La punta del dentario no tiene dientes, y algunos paleontólogos creen que pudo haber estado cubierto por un pico.

Clasificación

La mayoría de los científicos piensan que *Silesaurus* no era un dinosaurio, sino más bien un dinosauriforme. Las características de los dinosaurios de la que carece *Silesaurus* incluyen una cresta deltopectoral amplia y epífisis en las vértebras cervicales.

Réplica de *Silesaurus opolensis* (primer plano) y *Polonosuchus silesiacus*.

Sin embargo *Silesaurus*, tiene algunas características de dinosaurio, como:

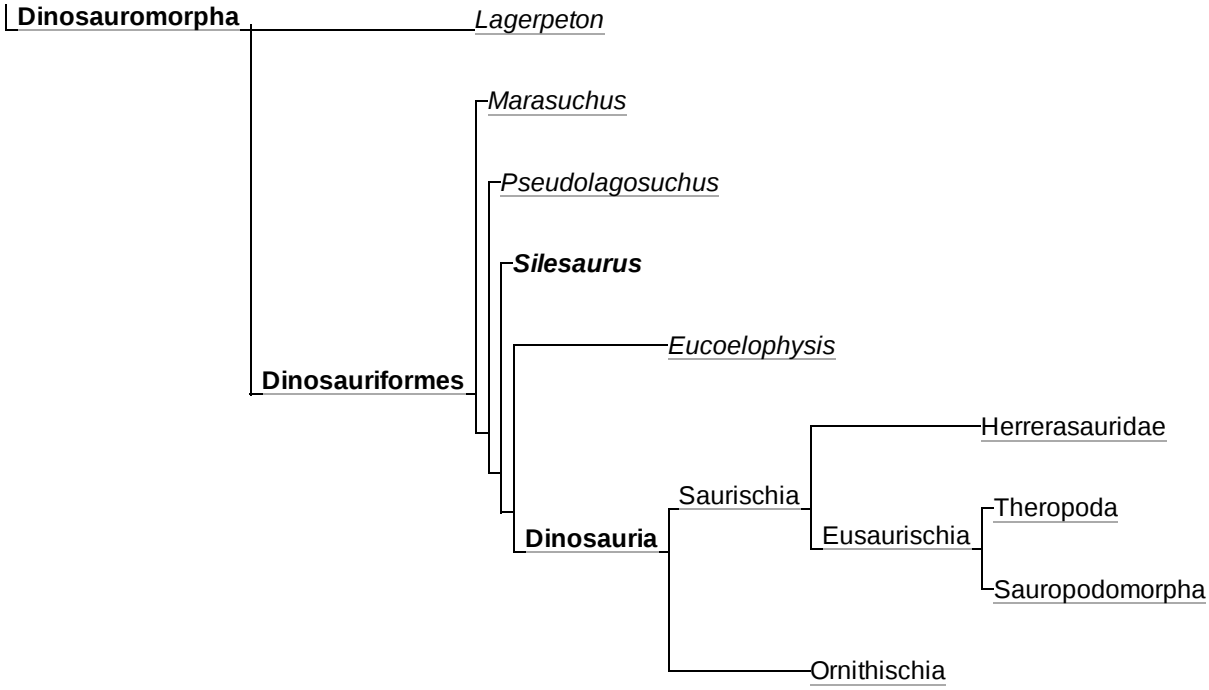
- un saliente breve del ilion (una superficie ósea en el ilion que sirve de punto de sujeción para los músculos de la cola)
- un acetábulo corto
- isquion con un eje delgado
- el fémur con una tuberosidad reducida que limita con el ligamento de la cabeza femoral
- un prominente trocánter menor
- una superposición del proceso ascendente del astrágalo con la tibia
- una superficie cóncava articular proximal de la articulación del extremo distal del peroné en el calcáneo

Como resultado, según las teorías alternativas, *Silesaurus* ocupa lugar en o cerca de la base de los dinosaurios ornitisquios. Otros científicos proponen una relación basal entre los prosaurópodos y los ornitisquios.

Filogenia

Después de algunas controversias,[1] esta es la clasificación propuesta por Ezcurra (2006):[2]

Ornithodira
- Pterosauromorpha
- Pterosauria



Referencias

1. Dzik, J. (2003). "A beaked herbivorous archosaur with dinosaur affinities from the early Late Triassic of Poland." *Journal of Vertebrate Paleontology*, **23**(3): 556-574.
2. Ezcurra, M.D. (2006). "A review of the systematic position of the dinosauriform archosaur *Eucoelophysis baldwini* Sullivan & Lucas, 1999 from the Upper Triassic of New Mexico, USA." *Geodiversitas*, **28**(4):649-684.

Enlaces externos

- *Silesaurus* (https://web.archive.org/web/20090727131406/http://www.thescelosaurus.com/dinosauromorpha.htm) en *Thescelosaurus*!, con Silesaurios

Obtenido de «https://es.wikipedia.org/w/index.php?title=Silesaurus&oldid=119335010»

Esta página se editó por última vez el 15 sep 2019 a las 06:19.

El texto está disponible bajo la Licencia Creative Commons Atribución Compartir Igual 3.0; pueden aplicarse cláusulas adicionales. Al usar este sitio, usted acepta nuestros términos de uso y nuestra política de privacidad.
Wikipedia® es una marca registrada de la Fundación Wikimedia, Inc., una organización sin ánimo de lucro.